Ind	ex	of (Cla	ims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/691,073	CATANZARITE ET AL.
Examiner	Art Unit
Anthony D. Barfield	3636

√ Rejected
= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

								į			
<u> </u>		_				-1 -	_			_	
Cla	IIM					Date	•			\dashv	
	a					l l		- 1		- 1	
<u>a</u>	Ę.		u		`	l I				- 1	
Final	Original		3		l					- 1	•
	0				l					- 1	
	1	1	7	_	_				\neg		
	-	┪	Ť	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	一		
<u> </u>	3	Н	H	┝	⊢		Н	-		ᅴ	
⊢	4	Н	Н		-	H		Н		ᅫ	
	4	H	╀	⊢		\vdash	Н	-			
	5	Ц.	Ц.	<u> </u>	<u> </u>	_	Н	-		-	
<u> </u>	6	Щ	Ц	<u> </u>	┞					\dashv	
	7	Ц	Ш		Ļ		L	Ш			
	8	Ш	Ш				L.				١.
<u> </u>	9	Ш	И_								
	10	Ц									
	11	T									
	12	\sqcap	I	Г	Г						
	12	Ħ	11	П	Τ	T	Г	Г			
-	14		1	 	T	\vdash				П	
	15	††	╫╴	t	┼	t^-	\vdash	Н		Н	
-	16	╁	#-	\vdash	╁	+	1		-	\vdash	
-	10	₩	╫╴	⊢	┿	-	╌	-	┢	-	
<u> </u>	17	₩	#-	\vdash	+-	\vdash	⊢	├—	\vdash	-	
<u> </u>	18	H	#	┞	-	⊢	├	<u> </u>	\vdash	ļ	l
	19	Ц.	#	┖	!	ļ	!	_	_	\vdash	Į
<u> </u>	20	Ц.	#_	<u> </u>	1_	1_	_	ᄂ	<u> </u>		l
	21	Щ	11	乚	Ļ.,	┺	Ļ	_	<u> </u>	ļ	Į
	22	Ш	1	乚	Ŀ	_	L	L	L		
L	23	IL	Z	1	⊥_	L	_				1
	24	Ш	N	1_	<u> </u>		1	1		L.	ļ
	25	П	П]							
	26	П	П					L			•
	27	П	Π	Π	Г	Π	Γ	Γ			1
	28	11	11		1	1					1
_	29	#	1	T	\top	1	T		T		1
	30	$\dagger \dagger$	⇈	1	+-	\vdash	†	1	\vdash		1
	31	Ħ	11	T	✝	\top	1	⇈	\vdash		1
-	32	#	#	\vdash	+	T	\vdash	\vdash	\vdash	Т	1
\vdash	33	₩	╫	+-	+-	+	+	t	\vdash	\vdash	1
-	34	╁╋╴	╫╴	+	+	+	╁	+-	 -	-	1
-	35	╫	╫	\vdash	+	+	╁	+-	-		1
-	1 32	₩	₩	╁	╁	+-	+-	1	\vdash	\vdash	1
-	36	₩	₩	╀	+-	╂	╄	╁	\vdash	H	1
	37	#	V	╂	+	╂	╀	┼	⊢	⊢	1
\vdash	38	#	1h	↓_	\perp	╀	╄-	┞-	├	┡	1
<u> </u>	39	14	17/1	1_	1	4_	1	↓_	 	-	1
	7.7	1	1₹	1_	1	╄-	4	╄-	 	 	1
\vdash	41	Ŀ	1	↓_	4	1_	╀	ļ_	ــــ	ـــــ	1
<u></u>	42	1	1	┺	1	┺	1	┞-	!	L	1
	43	1_	\perp	1_	1	1	L	_	<u></u>	<u> </u>	1
	44	匚				L		L	L		1
	45					Γ				\Box	J
	46	Ι			\mathbf{I}^{-}	Γ			匚]
	47	Π	Ι	Ι	Ι	Ι		Γ	Γ		
	48	Г	П	Τ	T]
	49	Т	Т	Т	1	7	Τ	Τ	Γ	1	1
	50	1-	1-	1	1	1	Τ	1	1	1	1.

Cla	im	Date							\neg	
- 018	1111	 							\dashv	
Final	Original									
	51							_	_1	_
	52	Ш	_	\dashv	_		-			ᅴ
	53	⊢	\dashv	_	_					\dashv
	54 55	\vdash		\dashv		-	-	-		ᅱ
-	56	┝╼┥			_	\vdash	-		-	\dashv
	57				_					
	58									
	59									
	60				_	匚	Ш			\Box
<u> </u>	61	Ш		Щ		┡	<u> </u>	_		
	62	Н	_	-	_	!	-	-	-	-
├	63 64	\vdash	_	\vdash	-	\vdash	H		Н	\vdash
-	65	╌	-	\vdash	\vdash	├-	╌	-	-	Н
	66	Н	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	Н
	67	t	_		Г	\vdash		_		П
	68			Г		1				
	69									
	70					$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	L		Ш
<u> </u>	71	 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	Ŀ	<u> </u>	L	Ш
	72	┞	┡	 	L	├-	 	\vdash	⊢	Н
	73 74	├		┢	┝	├ ─	┢	├	 -	Н
<u> </u>	75	+-	-	⊢	┝	 	-	\vdash	┢	Н
-	76	1	-	 	-	\vdash	_	Н	\vdash	Н
	77	1	T	Г	Г	Г	\Box			
	78									
	79									
	80	┺	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	81	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	┡	╄	├-	├	\vdash
⊢	82 83	┼	├	├	-	╂	├	├	⊢	Н
-	84	┼	⊢	┢	┢	╁╴	╁╴	┢╾	╁╾	Н
<u> </u>	85	1-	Н	T	\vdash	✝	t^{-}	H	Т	1
	86	1	T		Т	1	Т		\vdash	
	87									
	88						L	<u> </u>	L	
	89	$oxdapsymbol{oxed}$	L	_	L	↓_	↓_	ļ	<u> </u>	_
	90	1	<u> </u>	ऻ_	ļ.,	╄	╁	┞	╀	-
-	91	╂	\vdash	├	+	╁	╀	\vdash	├	⊢
	93	╁	\vdash	╁	\vdash	+	╁	+	\vdash	╁
 	94	+-	┢	╁╌	+	╁	+	╁╴	十	1
	95	T	T	t	T	†	T	t	\top	t^{-}
	96	1				T	İ	Γ	Γ	
	97			匚	Г		\Box	\Box	Г	
	98	1	L	L	1	1	1	L	╙	<u> </u>
<u></u>	99	\perp	Ľ	_	┺	1.	1_	 	╄-	_

CI	aim	Date							\neg	
 	-					<u> </u>			1	ᅱ
Final	Original									
	101									
	102		L							_
	103									
	104		L.				Ŀ		Ш	_
	105	_	L		L				L	
	106	╙	L_	_	<u> </u>		_		-	
<u> </u>	107	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_			Н	{
<u> </u>	108	<u> </u>		-	⊢	_	_	_	-	{
-	109 110	├-	-	┝	⊢	-	┝		Н	\dashv
	111	⊢	╁	-	_	┢╾	-	-	Н	\dashv
├	112	╁	-	├-	\vdash	├─	┢	Н		-
\vdash	113	┢	-	┢	╁	1		-		Н
	114	\vdash	┢	1	T	1	Т	\vdash	Г	М
-	115	1	T	T		一、	Т			
	116	Т			T	Т		Γ		
	117									
\Box	118							L		
	119					L	乚	L		
	120			L	1_	_	L	<u> </u>	_	_
L	121	<u> </u>	_	L	_	┖	L	ļ	<u> </u>	_
	122	<u> </u>	1_	1	╄	ļ	<u> </u>	┡	<u> </u>	
	123	↓_	<u>Ļ</u> _	┺	▙	╄	 _	├	┞	
	124	├-	╄	╄	╄	↓_		┡	 	_
	125	├-	-	╀	┾	+	⊢	\vdash	┼	⊢
-	126 127	╀	╁╌	╁╌	╁	╫	╁	-	╂━	\vdash
-	128	╁	+	┿	╁╌	╁	\vdash	┢	╀╌	├
-	129	╫	╁╌	╁	╁	╆	╁	╁	╂═	-
-	130	╁	╁	╁	+-	╁	┼~	1	+	\vdash
	131	╁	+	╁╌	+	+-	╁╌	╁	t	\vdash
\vdash	132	╀	✝	t	✝	┪	1	1	1	T
\vdash	133	1	✝	1	✝	1	1	1	T	\vdash
	134				L	L	\Box			
	135	L		Γ				Γ		
	136			\Box						
	137	L	L	L	_			_		
L	138	上	丄	↓_	1	1_	丄	↓_	1	<u> </u>
_	139	丄	╄	↓_	╀	1	↓_	1	_	_
	140	4-	╄	╀	╀	╀	╀	╀	┼-	⊢
\vdash	141	╁	╂	╁	╀	╀	╁	╀	╁	
-	142	╁	+	+	+	+	╁	╁	╁	╁
<u> </u>	144	╁	╁	╁	+-	+-	\vdash	╁	+	+
-	145	╁╌	+-	+-	十	╁	+	╁	╁╌	+-
-	146	十	+	十	+-	+	╁	T	\top	1
\vdash	147	†	+	+	十		T	T	†-	
\vdash	148	T	T	†	T	\top	†	T	†	1
	149	Τ		1	T	T	T	Τ	\top	
	150		Τ	Т	Τ	Т	T	Γ	1	